باسمه تعالی

وزارت آموزش وپرورش جمهوری اسلامی ایران	سازمان آموزش وپرورش استان تهران	مدیریت آموزش وپرورش بهارستان2
سوالات امتحانی درس : ریاضی	**دبستان غیرانتفاعی ستارگان**	تاریخ امتحان : 1404/10/10
پایه : پنجم / نوبت امتحانی: اول		ساعت شروع امتحان : 10 صبح
شعبه کلاس : / شماره صندلی: / نام ونام خانوادگی:		مدت امتحان : 120 دقیقه

ردیف	سوالات	
۱	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را با علامت (×) مشخص کنید : الف) حاصل عبارت ۲۰۰ ÷ ۷۲۰۰۰۰۰۰ برابر با ۳۶ هزار است. ص ☐ غ ☐ ب) عبارت ۳ ÷ ۲ همان ($\frac{۱}{۳}$ × ۲) است. ص ☐ غ ☐ ج) ٪ ۶۰ شکل روبه‌رو رنگی است. ص ☐ غ ☐ 	
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. الف) دو ساعت و ۱۵ دقیقه برابر با ..... ثانیه است. ب) محیط مربعی به ضلع $۱\frac{۱}{۲}$ سانتی‌متر برابر با ..... سانتی متر است. ج) یک نسبت مساوی $\frac{۷}{۸}$ که صورت آن ۶۳ باشد:	
۳	حاصل تفریق دو عدد (چهار میلیارد) و (هفتصد و پنجاه میلیون) کدام است؟ الف) سه میلیارد و دویست و پنجاه میلیون ☐ ب) سه میلیارد و هفتصد و پنجاه میلیون ☐ ج) چهار میلیارد و هفتصد و پنجاه میلیون ☐ د) سه میلیارد و پنجاه میلیون ☐	
۴	کدام گزینه از همه بزرگ‌تر است؟ الف) $۱\frac{۱۱}{۵}$ ☐ ب) $۲\frac{۳}{۴}$ ☐ ج) ۳ ☐ د) $۱\frac{۴}{۵}$ ☐	
۵	در یک مسابقه، مریم ۱۵ امتیاز و مینا ۲۰ امتیاز به دست آورده است. نسبت امتیازهای مینا به مریم کدام است؟ الف) $\frac{۱۵}{۲۰}$ ☐ ب) $\frac{۲۰}{۱۵}$ ☐ ج) $\frac{۴}{۳}$ ☐ د) گزینه (ب) و (ج) ☐	
۶	با توجه به عدد ۹۱۰۲۰۰۰۵۰۰۰۶ ، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) این عدد را به حروف بنویسید. ..... ب) کدام رقم در مرتبه‌ی دهگان میلیارد قرار دارد؟ ..... ج) این عدد با تقریب (صد هزار) چند می‌شود؟	

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

وزارت آموزش وپرورش جمهوری اسلامی ایران	سازمان آموزش وپرورش استان تهران	مدیریت آموزش وپرورش بهارستان2
سوالات امتحانی درس : ریاضی	**دبستان غیرانتفاعی ستارگان**	تاریخ امتحان : 1404/10/10
پایه : پنجم / نوبت امتحانی: اول		ساعت شروع امتحان : 10 صبح
شعبه کلاس : / شماره صندلی: / نام ونام خانوادگی:		مدت امتحان : 120 دقیقه

۷ امروز ۷ دی سال ۱۴۰۴ می‌باشد. ۲۵ روز و ۱۰ ماه و ۳ سال دیگر چه تاریخی است ؟

۸ حاصل جمع و تفریق اعداد مرکب زیر را به دست آورید.

گرم	کیلوگرم
۲۹۰	۷۳
۸۳۰	۱۵ +

۳۵″	۱۵′	۱۰
۵۵	۲۵	۸ −

۹ شکل بعدی الگوی زیر را رسم کنید.

(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

در مرحله‌ی ۴۱ چند دایره به کار رفته است؟

۱۰ میثم ۱۸ صفحه تکلیف نوروزی داشت.

$۴\frac{۳}{۵}$ آن را حل کرد. او چند صفحه از تکالیف را هنوز ننوشته است؟

۱۱ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

الف) $\frac{۲}{۵} \times ۳\frac{۴}{۷} =$

ب) $۵\frac{۶}{۱۵} + ۳\frac{۲}{۳} =$

ج) $۷\frac{۳}{۴} - ۳\frac{۲}{۳} =$

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

وزارت آموزش وپرورش جمهوری اسلامی ایران	سازمان آموزش وپرورش استان تهران	مدیریت آموزش وپرورش بهارستان2
سوالات امتحانی درس : ریاضی	**دبستان غیرانتفاعی ستارگان**	تاریخ امتحان : 1404/10/10
پایه : پنجم / نوبت امتحانی: اول		ساعت شروع امتحان : 10 صبح
شعبه کلاس : / شماره صندلی: / نام ونام خانوادگی:		مدت امتحان : 120 دقیقه

۱۲	حاصل ضرب زیر را با کمک شکل (ضرب مساحتی) به دست آورید. $۱\frac{۱}{۵} \times ۲\frac{۲}{۳} =$	
۱۳	برای تهیه‌ی یک هدیه، ۸ متر روبان را به قطعه‌های $\frac{۴}{۵}$ متری برش داده‌ایم. چند تکه روبان به دست آمده است؟	
۱۴	ساده کنید. $\frac{۱۲ \times ۵۶ \times ۳۰}{۴۲ \times ۲۴ \times ۱۵} =$	
۱۵	جمعیت یک روستا ۶۳۰ نفر است. اگر نسبت افراد باسواد به بی‌سواد در این روستا ۵ به ۲ باشد، تعداد افراد باسواد و بی‌سواد را پیدا کنید.	
۱۶	قیمت روی جلد کتابی ۲۵۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده کتاب را با ۳۰ درصد تخفیف بفروشد، برای خرید آن چند تومان باید پرداخت کنیم؟	

	هدف‌های مورد انتظار	خ خ	خ	ق ق	ن ت
فصل ۱	مفاهیم عددنویسی، حروف و رقم و چهار عمل اصلی عددها را تا طبقه‌ی میلیارد فراگرفته است.				
	اعداد مرکب را می‌شناسد، به درستی جمع و تفریق می‌کند و مسائل مربوط به آن را حل می‌کند.				
	الگوهای عددی و هندسی می‌شناسد، رابطه آن‌ها را می‌یابد و به درستی آن‌ها را ادامه می‌دهد.				
فصل ۲	کسر بزرگ‌تر از واحد را می‌شناسد و می‌تواند آن را به عدد مخلوط تبدیل کند.				
	در ساده کردن کسرها و نوشتن کسرهای برابر مهارت دارد.				
	توانایی مقایسه و انجام عملیات بر روی کسرها و عددهای مخلوط را دارد.				
فصل ۳	مفهوم نسبت و تناسب را درک می‌کند و نسبت‌های مساوی می‌نویسد.				
	مفهوم درصد را می‌داند، علامت آن را می‌شناسد و مسائل مربوط به آن را حل می‌کند.				

بازخورد توصیفی آموزگار: